

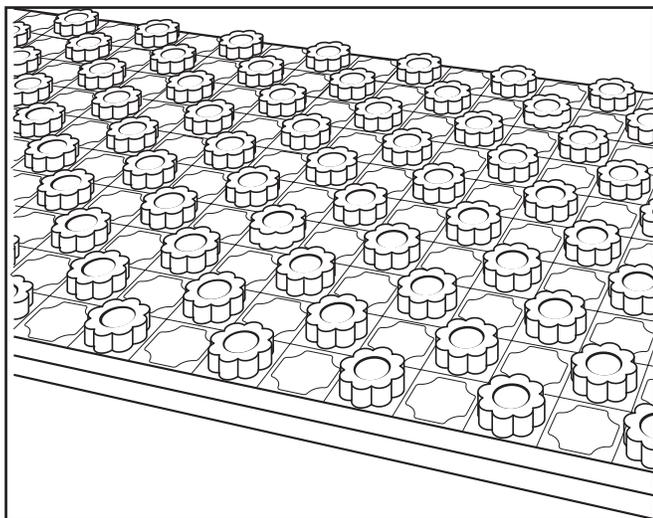
Directives du Produit



Rapid Grid de Viega^{MD}

Rapid Grid est un produit isolant fait à base de polystyrène à haut facteur d'impact. Lorsqu'il est installé correctement, le Rapid Grid offre les caractéristiques suivantes :

- Couche d'isolation servant aussi de pare-vapeur
- Valeur R = 10
- ViegaPEX Barrier de tailles $\frac{3}{8}$ po, $\frac{1}{2}$ po et $\frac{5}{8}$ po
- FostaPEX de $\frac{1}{2}$ po
- Espacements de 6 po, 9 po, 12 po, etc., à intervalles de 3 po
- Taille de l'emballage : 8 panneaux par sac (64 pi²)



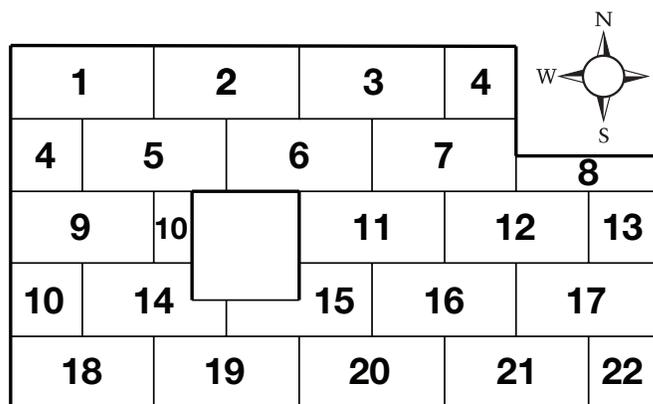
Estimation de la quantité des matériaux

- Déterminez la superficie de la pièce (Long x Larg)
- Comme chaque panneau mesure 8 pieds carrés, divisez la superficie par 8
- Les panneaux sont vendus en paquets de 8, divisez encore par 8

Longueur de la pièce	Largueur de la pièce	Superficie totale	Pieds carrés par panneau	Nombre de panneaux requis	Nombre de paquets requis
40 pieds	30 pieds	1200	8	150	18,75 = 19

Installation du panneau Rapid Grid

1. À l'aide d'un couteau utilitaire ou d'un couteau-scie, enlevez la languette des dimensions de 4 pi et 2 pi; si un panneau touche à un mur de béton, il faut toujours en retirer la languette pour que 2 po d'isolation soit en contact avec le béton.
2. Placez un panneau entier dans le coin supérieur gauche du mur nord; en général, il est plus facile de travailler de la gauche vers la droite.
3. Placez le panneau suivant à droite du premier pour qu'il s'enclenche dans la rainure; celui de 4 pi doit être au bas (horizontalement) et celui de 2 pi à droite (verticalement).
4. Déplacez-vous en suivant la première rangée, en insérant les panneaux pour qu'ils s'enclenchent les uns dans les autres.
5. Une fois le mur du côté atteint, mesurez et coupez le dernier panneau pour compléter cette rangée.
6. En commençant la rangée suivante, prenez ce qui reste du dernier panneau de la rangée précédente afin d'éviter le gaspillage et aussi pour que les joints ne soient pas alignés. S'il ne reste aucune retaille de la rangée précédente, coupez un panneau en deux pour commencer la rangée suivante.
7. Continuez à installer les rangées de cette façon jusqu'à ce que tout le plancher soit recouvert de panneaux.

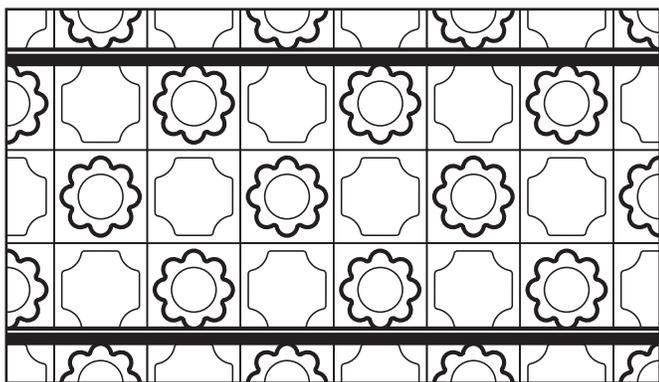


Directives du Produit

viega

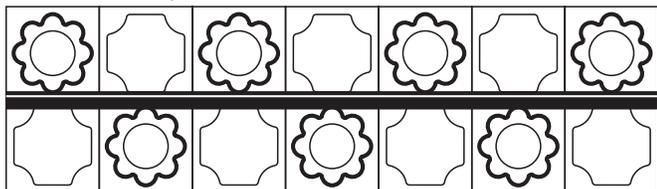
Installation du tuyau dans le panneau

Vérifiez la conception de votre système radiant pour trouver le bon espacement de tuyau. Pour s'assurer que les parcours de tuyaux sont bien espacés, il suffit de compter le nombre de boutons et d'espaces plats entre les tuyaux et de le multiplier par 3. Dans l'exemple illustré ci-dessous, on constate que l'espacement doit être de 9 pouces.

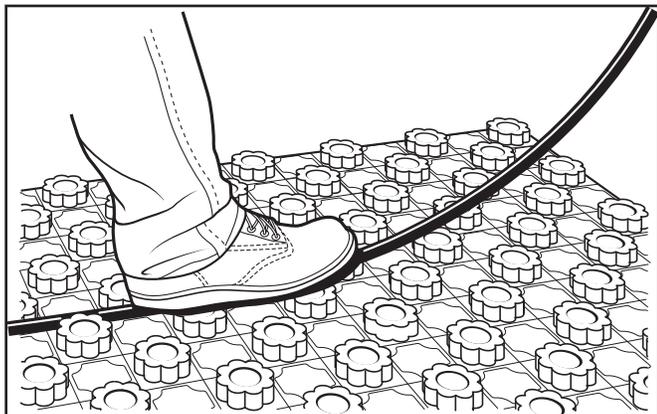


L'espacement minimum doit être de 6 po à partir du centre et augmenter graduellement de 3 po (6, 9, 12, etc.).

1. Placez le tuyau entre les boutons.

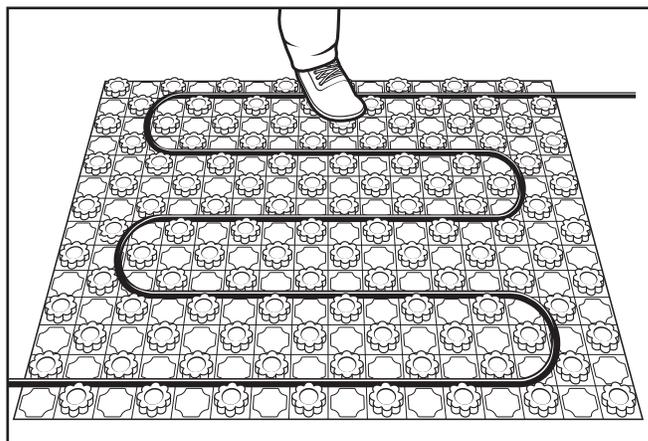


2. Avec la main ou le pied, poussez le tuyau entre les boutons.



3. Assurez-vous que le tuyau est bien inséré dans le panneau et qu'il s'appuie sur les boutons du haut avant de le faire tourner ou de commencer ou poursuivre un parcours.

REMARQUE : Il n'est pas nécessaire d'utiliser des agrafes en mousse pour installer un tuyau dans ce produit. Cependant, elles pourraient s'avérer pratiques pour empêcher le tuyau de ressortir dans les virages en U ou les coudes. Les agrafes en mousse peuvent être installées à la main ou à l'aide d'une agrafeuse. Les deux longueurs d'agrafes Viega (numéros de pièce 15313 ou 15312) sont compatibles avec Rapid Grid.



4. Continuez à installer le tuyau jusqu'à ce que toute la superficie soit couverte.
5. Le parcours du tuyau doit commencer et se terminer au collecteur.

REMARQUE : Si le béton n'est pas coulé au moment même de l'installation du Rapid Grid, il faut protéger le produit afin de l'empêcher de lever en raison des conditions climatiques. Pour ce faire, il suffit d'ajouter temporairement du poids sur le périmètre du plancher. Il faut toutefois prendre garde à ne pas endommager la tuyauterie ou les panneaux Rapid Grid.

This document subject to updates. For the most current Viega technical literature please visit www.viega.us.
Click Services -> Click Electronic Literature Downloads -> Select Product Line -> Select Desired Document

Para ver las instrucciones en español visite www.viega.us -> Services -> Electronic Literature Downloads -> French and Spanish Documents -> Documento Deseado

Pour obtenir des instructions en français visite www.viega.us -> Services -> Electronic Literature Downloads -> French and Spanish Documents -> Document Désiré

Viega LLC, 100 N. Broadway, 6th Floor • Wichita, KS 67202 • Tél. : 800-976-9819 • Téléc. : 316-425-7618